



**WATER CONDITIONING**



- **LA NUEVA TECNOLOGÍA DEL AGUA**
- **ACONDICIONAMIENTO DEL AGUA**



**NEW WATER TECHNOLOGY**



José Luis Coo N°0936 - Puente Alto - Chile



+56 22 851 2533



contacto@nwt.cl



www.nwt.cl



Tratamiento de Agua  
Climatización  
ACS  
Conexiones Hidráulicas  
Accesorios

# 2015

## LA GÉNESIS DE NWT

**NWT** es una apuesta diferente, revolucionaria del Tratamiento de Aguas en Chile, Perú y Ecuador. Queremos escuchar, hablar y entregar lo mejor de las soluciones para el agua; porque más que una empresa, somos un medio para que este vital elemento llamado agua, sea el centro de la VIDA SANA.

Nos impulsa el Acondicionamiento del Agua y como tal las tres letras que nos identifican NWT (New Water Technology) La Nueva Tecnología del Agua, nos permitirán ofrecer un servicio de excelencia, equipos de alta calidad y a un precio justo, con soluciones de origen Europeos y de Taiwán.

Porque somos INNOVADORES y APASIONADOS, con una excelente relación precio-calidad, es que **NWT es para ti.**



## EXPERIENCIA

**NWT** nace fruto de la inquietud de muchos clientes que nos demandaron por mucho tiempo incorporar ideas innovadoras en el Tratamiento del Agua.

Hemos fusionado la experiencia de un grupo consolidado en proyectos mineros e industriales y en la amplia experiencia de profesionales en soluciones de acondicionamiento de agua con más de 24 años de experiencia en soluciones domésticas, comerciales e industriales.

**NWT** respeta el medio ambiente y cuidará de él por medio de soluciones de última generación.



José Luis Coo N°0936 - Puente Alto - Chile



+56 22 851 2533



contacto@nwt.cl



www.nwt.cl





**WATER CONDITIONING**

Tratamiento de Agua  
Climatización  
ACS  
Conexiones Hidráulicas  
Accesorios



# SOLUCIONES NWT

## SOLUCIONES DOMESTICAS

- ✓ Filtración de partículas
- ✓ Inhibidores anti-sarro para calefont, termos eléctricos, calderas murales, etc.
- ✓ Ablandamiento del agua general para las viviendas, con equipos compactos y bi-block.
- ✓ Purificadores de Agua para beber y cocinar. Unidades simples sin bomba y estanque de acumulación. También contamos con equipos que incluyen bombas y lo último en tecnología del agua con unidades de producción directa (sin acumulación de agua).
- ✓ Equipamiento y productos para la protección del Circuito Cerrado de Calefacción.

## SOLUCIONES COMERCIALES

- ✓ Filtración de partículas con unidades de lavado en línea simplificado manual y automático.
- ✓ Inhibidores anti-sarro para tratar las aguas de un edificio, condominio, colegio, etc.
- ✓ Ablandamiento de agua simplex o dúplex alternados.
- ✓ Equipos de Osmosis Inversa móvil para el llenado de Circuitos Cerrados, como para la producción de agua purificada en los lavados de paneles fotovoltaicos.
- ✓ Equipos y soluciones químicas para la protección de Circuitos Cerrados de Calefacción y Agua Fría.

## SOLUCIONES HORECA

- ✓ Filtración de partículas.
- ✓ Inhibidores anti-sarro para Dilutores.
- ✓ Ablandadores de Agua para Lavaplatos, Hornos, etc.
- ✓ Osmosis Inversa para máquinas de hielo, lavavajillas, humidificadores, marmitas, etc.
- ✓ Filtros para cafeteras, máquinas vending, etc.
- ✓ Dispensadores agua refrigerada y caliente con Osmosis Inversa (OR).





Tratamiento de Agua  
Climatización  
ACS  
Conexiones Hidráulicas  
Accesorios

# EQUIPOS NWT

## FILTRACIÓN DE LINEA

### WATER CONDITIONING

#### + Gama filtros NWT - FT LINE

Los Filtros FT-LINE están fabricados para hostelerías, vending y doméstico. Múltiples combinaciones de elementos filtrantes permiten adecuar en forma sencilla la solución de filtración.



Incorpora Indicador de último mes de lavado



#### + Gama filtros NWT - DEPURA CYCLON

Los Filtros Depura Cyclon 1000 son manuales, con lavado ciclónico de seguridad. Especial para aplicaciones, domésticas, comerciales e industriales. Se utilizan en todos aquellos casos en los que arena u otras partículas suspendidas en el agua hacen que la instalación de un filtro de limpieza tradicional o automático no resuelven el problema.



#### + Gama filtros NWT - FILTER MAX

Filtro lavable con malla filtrante (40 µm) en Acero Inoxidable.

Sistema de instalación en tubería horizontal con válvula manual de limpieza inferior.

Manómetro de entrada incluido, soporte de pared.



#### + Gama filtros NWT - DEPURA AUTOMATIC

Filtro autolimpiante de seguridad automático, con dispositivo de lavado controlado por un temporizador programable y diferencial de presión para la limpieza del cartucho filtrante.

El lavado se realiza a contracorriente, evacuando la suciedad por la zona inferior al momento de realizar la limpieza.

Grado de filtración: 95 µm

Presión máxima: 10 bar.





Tratamiento de Agua  
Climatización  
ACS  
Conexiones Hidráulicas  
Accesorios

**WATER CONDITIONING**



# EQUIPOS NWT

## ANTI-INCORUSTANTES

### ✚ Gama Anti-cal NWT - DOSAPHOS

DOSAPHOS 200, 250, 600 y 700 son anti-cal para inhibir de Incrustaciones y contra la corrosión en calefont, calderas murales, thermos, calentadores de agua, lavadoras, dilutores, etc. El funcionamiento se basa en la dosificación automática y proporcional del producto Gelphos, como quelante y la acción de secuestro, capaz de:

- Prevenir depósitos de carbonato de calcio.
- Formar una película protectora en la superficie interna de los tubos.

### ✚ Gama Anti-cal NWT - ANTI-KAL METALLO

Antical reductor con imanes permanentes, especialmente adecuados para ser instalados antes de calderas murales, calefont y pequeños intercambiadores. Todos los elementos de los equipos en contacto con el agua potable, están fabricados con la mejor calidad de materiales y adecuado para su uso potable. Conexiones de  $\frac{1}{2}$ " -  $\frac{3}{4}$ " y 1" respectivamente.

Capacidad de Gauss: 1900 - 1950 - 2400



### ✚ Gama Anti-cal NWT - AQUACAL

Aquacal es un equipo inhibidor de incrustaciones que reduce las moléculas de compuestos que se encuentran en suspensión en el agua, aplicando una frecuencia de oscilación y un campo magnético sobre la tubería, generando así la inhibición del sarro.

Este efecto facilita el avance del proceso de disolución, evitando el endurecimiento de la cal y la formación de sedimentos.







Tratamiento de Agua  
Climatización  
ACS  
Conexiones Hidráulicas  
Accesorios

## WATER CONDITIONING

# EQUIPOS NWT

## ABLANDADORES DE AGUA

### + Gama Ablandadores NWT - DENVER / WSDE

DENVER PLUS y WSDE son de los Ablandadores de Agua más vendidos del mercado Europeo y Norteamericano. Su fiable tecnología (válvula de pistón) y robustez lo hacen muy resistente al paso del tiempo. La programación fácil e intuitiva le permitirá escoger entre modo volumétrico, cronométrico o mixto. Es perfecto para la vivienda actual.

Incorpora de serie By-pass de anulación, mezclador de dureza y boya de seguridad que garantiza un funcionamiento seguro y cómodo. Volumen de Resina Catiónica:

Denver 6 lt – 15 lt. – 30 lts.

WSDE460 45 lts. – 75 lts. – 100 lts.



### + Gama Móvil NWT - WHEELY SOFT

Nuevo ablandador de agua móvil Wheely, especial para llenar de agua blanda en sistemas de calefacción por suelo radiante o tradicionales, ya sea nuevos o luego de un mantenimiento, extendiendo de este modo la vida útil de los sistemas y mantener el rendimiento de energía en el tiempo. La cantidad de agua ablandada que puede ser producido depende de la Dureza Total entrante.

El ablandador de agua Wheely Soft también está equipado con un contador de registro o medidor, que permite controlar la cantidad de agua utilizada para llenar el sistema. Esto hace que sea fácil de calcular la cantidad de inhibidor que se ha de dosificar al circuito cerrado.





Tratamiento de Agua  
Climatización  
ACS  
Conexiones Hidráulicas  
Accesorios

# EQUIPOS NWT

## PURIFICADORES DE AGUA

### WATER CONDITIONING

#### ✚ Gama Purificador NWT - ROS (RO System)

Los equipos de la serie RO SYSTEM son unos de los mejores aparatos domésticos para la mejora de las características del agua que usted puede encontrar en el mercado.

Se trata de una Línea de aparatos económicos SIN BOMBA, gama tradicional, pero que cuenta con 5 etapas.

Producción diaria: 150 LPD (a 6 bar)



#### ✚ Gama Purificador NWT - STELLA / PUMP

Los equipos de la serie STELLA / PUMP se encuentran por sobre la gama básica y cuentan con mejoras que la distinguen; tales como: Gabinete de sobre pie plástico, Porta Filtros de abatimiento para una fácil operación, Cartuchos filtrantes Standard de mercado, etc.

Se suministran todos los componentes para la correcta instalación. En el caso del modelo con bomba, se incluye transformador.

Se dispone de unidades con y sin Bomba.

Sistema de 5 etapas.

Producción diaria: 175 LPD (a 6 bar)



#### ✚ Gama Purificador NWT - CM CLASSIC

Los equipos de la serie CM CLASSIC / PUMP corresponden a la nueva gama de Sistemas Compactos. En ellos se concentra en un único gabinete los filtros, membrana osmótica y estanque de acumulación de agua. En el caso del modelo que lleva Bomba (CM CLASSIC PUMP), en su interior está dispuesto el elemento de aumento de presión.

Se dispone de unidades con y sin Bomba.

Sistema de 5 etapas.

Producción diaria: 175 LPD (a 6 bar)





Tratamiento de Agua  
Climatización  
ACS  
Conexiones Hidráulicas  
Accesorios

**WATER CONDITIONING**

# EQUIPOS NWT

## PURIFICADORES DE AGUA

**Bnature**  
DIRECT FLOW



### ✚ Gama Purificador NWT - BINATURE

NWT - BINATURE combina la gran capacidad de producir agua purificada y una elevada eficacia con un atractivo y compacto diseño para adaptarse al hogar moderno.

NWT - BINATURE es un Purificador de Agua por medio de Osmosis Inversa, Gama Premium.

No necesita tanque de acumulación y se instala fácilmente bajo el lavaplatos u zona en donde se desea acomodar.

Incorpora 2 membranas de osmosis inversa de 180 GPD, permiten una alta producción de agua Purificada en línea.

Producción diaria: 180 GPD (a 3 bar)

Caudal Nominal: 1,4 lt/min. (a 4 bar)

### ✚ Gama Purificador NWT - ECO + P750

NWT - ECO + P750 es una Osmosis Inversa Gama Horeca, que permite la producción de agua purificada para Hornos, Máquinas de Hielo, Marmitas, Dispensadores de Jugo, Humidificadores, etc.

Equipo de 5 etapas (filtración 5 µm, carbón GAC, carbón BLOC, bomba y 3 membranas).

Kit de instalación y conexión.

NWT - ECO+P750, equipo de ósmosis inversa, para producciones de hasta 750 litros diarios, con la tecnología de **flujo directo**, aunque, para asegurar producciones, es posible incorporar un depósito presurizado de apoyo.

Producción diaria: 3 x 180 GPD (a 3 bar)

Caudal Nominal: 2,1 lt/min. (a 4 bar)







Tratamiento de Agua  
Climatización  
ACS  
Conexiones Hidráulicas  
Accesorios

**WATER CONDITIONING**

# EQUIPOS NWT

## FUENTES DISPENSADORAS



### + Gama Fuentes NWT - COLUMBIA FC ROS / ROP

Fuentes dispensadoras de agua por ósmosis inversa, para producción de agua libre de contaminantes químicos y virus, con bomba y dispositivos de ahorro de energía.

Proporcionan agua fría, a temperatura ambiente y agua caliente.

- Mueble en ABS, paneles laterales en hierro pintado al horno.
- Depósito de reserva fabricado en material plástico de calidad alimentaria.
- Depósito de agua fría fabricado en acero inoxidable AISI-304 con doble boya de seguridad y filtro de aspiración de aire.
- Depósito de agua caliente fabricado en acero inoxidable AISI-304.
- Compresor para refrigeración marca LG.
- Calentamiento de agua mediante resistencia eléctrica.
- Conexiones hidráulicas en material plástico y acero inoxidable.
- Termostato de agua fría regulable.
- Termostato de agua caliente de seguridad.

### + NWT - COLUMBIA FC ROS / ROP

Temperatura del agua fría: 2-15 °C.  
Temperatura del agua caliente: 80-85 °C.  
Presión trabajo Min: 2 bar.  
Presión trabajo Máx: 7 bar.  
Refrigerante para el compresor: R-134 a.  
Voltaje de funcionamiento: 220-240 VAC / 50-60 Hz.





Tratamiento de Agua  
Climatización  
ACS  
Conexiones Hidráulicas  
Accesorios

**WATER CONDITIONING**

# EQUIPOS NWT

## COMPONENTES OR/FUENTES

### Grifos de 3 Vías NWT - TRI FLOW

Grifo robusto de gran calidad, fabricado con los máximos estándares de calidad y control. Según normas de la NSF. Válvula cerámica de máxima seguridad, fabricada en GE ULTEM-CERAMIC y GE SHANK-NORYL.

Su sistema de fabricación nos garantiza una larga vida y un cómodo uso del grifo. Permite obtener en una sola grifería de cocina, agua fría normal potable, agua caliente y agua Purificada desde un Osmosis Inversa que esté instalada bajo el lavaplatos.



## NUEVA GAMA DE EQUIPOS BACTERICIDAS UV



### Desinfección UV NWT KING LIGHT

Gama de equipos Ultra Violeta (UV), para la desinfección del agua de consumo o equipamiento que requiera seguridad germicida en sus procesos.

#### VENTAJAS

- ✓ No agrega productos químicos al agua.
- ✓ No deja olores ni sabores.
- ✓ Evita los inconvenientes y riesgos relacionados con la manipulación y almacenamiento de productos químicos.
- ✓ Gran efectividad germicida.
- ✓ Bajo tiempo de contacto.
- ✓ Coste de mantenimiento: Medio / Bajo, en comparación con otros sistemas germicidas.
- ✓ Peligro para operadores: Medio, en comparación con otros sistemas.
- ✓ Instalación simple.







Tratamiento de Agua  
Climatización  
ACS  
Conexiones Hidráulicas  
Accesorios

**WATER CONDITIONING**

# EQUIPOS NWT

## CALEFACCION /FRIO y ACS

### Filtro Cir. Cerrado NWT - LL MAG FILTER KIT

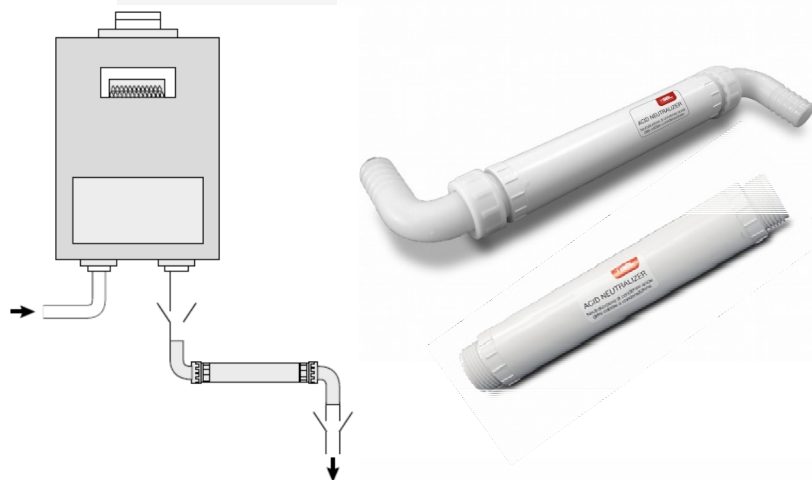
Kit Profesional para el tratamiento físico y químico de las aguas en circuitos cerrados de calefacción o agua fría. Este kit suministra un Filtro y Dosificador del tratamiento para limpieza como para cargar el de mantenimiento.

El filtro permite separar lodos en el retorno del circuito de calefacción y proteger la caldera de todas las impurezas presentes en el sistema. Cuenta con un sistema magnético que atrapa virutas metálicas que se desprenden del circuito metálico.

Se incluye un set de tratamiento químico:

**Long Life 100:** Producto multifunción no ácido para controlar la corrosión y las incrustaciones en las calderas y sistemas de calefacción o de agua fría.

**Long Life 410:** Producto de limpieza y restaurador para eliminar los residuos de corrosión y depósitos ferrosos en circuitos cerrados.



### NWT - NEUTRALIZING PER CALDAIE

Neutralizador de ácido es adecuado para calderas con potencia hasta 50 Kw.

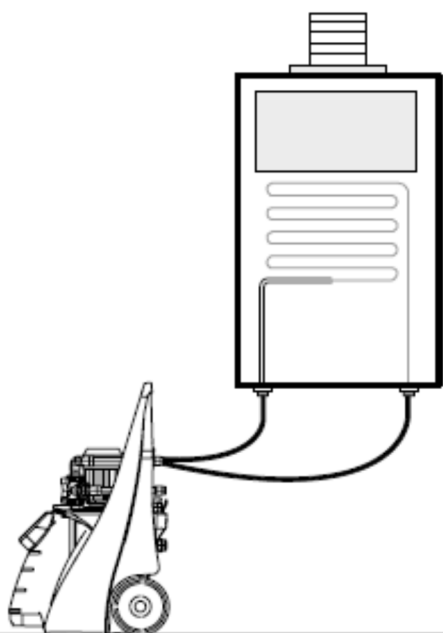
Las calderas de condensación se acumulan condensados ácidos (pH entre 3,8 y 5,2), que deben neutralizarse antes de ir al drenaje. Los Filtros NWT-ACID NEUTRALIZER, neutralizan la acidez del agua de condensación y permiten mantener el pH dentro de los límites permitidos.





Tratamiento de Agua  
Climatización  
ACS  
Conexiones Hidráulicas  
Accesorios

**WATER CONDITIONING**



# EQUIPOS NWT

## CALEFACCION /FRIO y ACS

### Equipo Limpieza NWT - LONG LIFE FLUSH

Los equipos NWT Super Flush es una bomba para limpiezas desincrustantes y lavados iniciales de equipos nuevos, en especial sistemas de radiadores y calefacción por suelo radiante. Equipos ergonómicos y sencillos de operar. NWT Super Flush es una bomba de eje vertical y equipado con válvulas especiales de encendido y apagado, así como inversor de flujo y con un potente motor.

### Trat. Químico NWT- LONG LIFE 100 -300 - 410 Línea de productos de protección Cir. Cerrados

**NWT-LONG LIFE 100 - 410:** Producto no ácido para controlar la corrosión y las incrustaciones en las calderas y sistemas de calefacción. Reduce la formación de gas en el circuito. Apto para todos los metales, incluyendo aluminio.

**NWT-LONG LIFE 300:** Producto para limpieza y neutralización con pH neutro. Elimina óxidos, residuos de soldaduras, grasas y aceites que pueden estar presentes en sistemas nuevos de calefacción hasta seis meses de edad.







**WATER CONDITIONING**

Tratamiento de Agua  
Climatización  
ACS  
Conexiones Hidráulicas  
Accesorios

# EQUIPOS NWT

## CALEFACCION /FRIO y ACS

### Equipo Dosificadores NWT - DOSAMATIC PPI

Los equipos NWT DOSAMATIC incorporan un tanque especial (SE), fabricados con materias primas de alta calidad. Estas unidades permiten dosificar productos Inhibidores de Incrustaciones, Anticorrosivos y Alguicidas para unidades evaporativas, cloración, etc.

Permite trabajar por tiempo. Por defecto se suministra para trabajo volumétrico y para ello se compone de un Contador Emisor de Impulsos para contabilizar los m3 de agua y dosificar proporcional al caudal.

Diámetros disponibles: 1" - 2" - DN80

### Producto Sanitizante NWT - CLIMAPUR

Climapur es un producto líquido concentrado que contiene agentes humectantes, no iónica tensoactivos, sustancias bactericidas basados en peróxido de hidrógeno y sales de plata. Adecuado para eliminar fácilmente la suciedad, grasa y residuos en las unidades Split, filtros de aire. Diseño en formato con gatillo de 900 cc, ideal para el transporte y servicio técnico.





Tratamiento de Agua  
Climatización  
ACS  
Conexiones Hidráulicas  
Accesorios

**WATER CONDITIONING**

# EQUIPOS NWT

## EQUIPO OR MÓVIL / DEMOS

### Equipo Móvil de Osmosis Inversa NWT - WHEELY PURE

NWT - WHEELY PURE, Sistema Móvil Profesional de Osmosis Inversa. Está equipado con ruedas, tan fácil de mover de un lugar a otro. Adecuado para el llenado tradicional de los sistemas de calefacción por suelo radiante, para el lavado de los paneles solares y en aquellos equipos Paneles Fotovoltáicos que es necesario lavar con agua desmineralizada que no deje manchas o depósitos de sales incrustantes. NWT - WHEELY PURE, unidad portátil, está equipada con las siguientes etapas de tratamiento:

Prefiltración: Filtro 60  $\mu$ m - Filtro 5  $\mu$ m -  
Bomba de Alta Presión - Membrana OR.  
Producción Hora: 300 lts/hr.  
Caudal Make Up: 500 lts/hr. (min. 2 Bar)  
Caudal rechazo: 200 lts./hr.  
Presión trabajo: 10 - 12 Bar



### MALETAS NWT - DEMO DOBLE / WA-TEST

Nuestros Meletines Profesionales NWT DEMO DOBLE y NWT WA-TEST, están diseñados para realizar demostraciones sobre el funcionamiento de equipos tales como ablandadores de agua, purificadores de agua (OR). Permiten demostrar una valoración analítica básica de la calidad del agua a tratar y la que produce un equipo NWT.

Excelente herramienta de ventas para demostrar en casa de los clientes como se obtiene un agua de calidad superior al instalar una solución NWT.







Tratamiento de Agua  
Climatización  
ACS  
Conexiones Hidráulicas  
Accesorios



## NOTAS



**WATER CONDITIONING**

Tratamiento de Agua  
Climatización  
ACS  
Conexiones Hidráulicas  
Accesorios



## NWT - NEW WATER TECHNOLOGY S.p.a.

Ya hemos realizado una breve presentación de NWT - Water Conditioning, como también hemos realizado una visita general a nuestra amplia gama de soluciones para los Tratamientos de Agua.

Cada problema tiene una solución y para ello tan solo es necesario el que nos contacte y nos formule su inquietud.

Usted puede enviarnos un e-mail a:

[contacto@nwt.cl](mailto:contacto@nwt.cl)

Iván Cruz Ortega  
Gerente General NWT



Sergio Cabrera Pérez  
Gerente Comercial NWT

